

Convertisseur de tension 12-24 V vers 6 V, 10 A, 60 W, IP68

Codes produits :

Référence AM4895

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 12-24 V DC

Tension de sortie: 6 V DC

Courant de sortie: 10 A

Puissance de sortie: 60 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

Attributs du produit :

Description du produit :

Le convertisseur de tension CC/CC est conçu pour convertir une tension d'entrée CC de 12 à 24 V en une tension de sortie CC de 6 V. Il convient à l'alimentation d'appareils nécessitant une tension stabilisée de 6 V dans des applications dotées d'une distribution CC intégrée ou similaire. Sa conception avec protection IP68 et son boîtier en aluminium à ailettes lui permettent de fonctionner même dans des environnements exigeants et assurent une dissipation thermique efficace.

Spécifications techniques

- Type de produit : convertisseur de tension CC/CC
 - Tension d'entrée : 12-24 V CC
 - Plage de tension d'entrée : 10-35 V CC
 - Tension de sortie : 6 V CC
 - Courant de sortie maximal : 10 A
 - Puissance maximale : 60 W
 - Efficacité : 91 %
 - Consommation de courant à vide : max. 55 mA
-

- Protection : IP68
- Température de fonctionnement : -40 à +80 °C
- Humidité ambiante : 0 à 95 %
- Dimensions : 74 x 74 x 32 mm
- Poids : 290 g

Fonctions et caractéristiques

- Conversion de tension continue de 12-24 V CC à 6 V CC
- Construction en aluminium avec ailettes pour la dissipation de la chaleur
- Protection intégrée contre les surcharges, les surtensions, la surchauffe et les courts-circuits.
- Câblage utilisant des fils d'entrée et de sortie
- Conception étanche adaptée aux installations exposées à l'humidité et à la poussière

Idéal pour

- Alimentation d'appareils 6 V à partir d'alimentations CC 12 V ou 24 V
- Applications automobiles, industrielles et techniques avec alimentation CC
- Installation dans des environnements où les exigences en matière de résistance à l'eau et à la poussière sont accrues

Contenu de l'emballage

- Convertisseur de tension CC/CC 12-24 V vers 6 V

Pourquoi choisir ce produit ?

- Tensions d'entrée et de sortie définies pour l'alimentation d'appareils 6 V à partir de systèmes 12 V et 24 V
- Courant de sortie jusqu'à 10 A pour les charges de courant plus élevées
- Protection IP68 pour une utilisation dans des environnements d'exploitation plus exigeants.
- Les fonctions de protection assurent un fonctionnement plus sûr en cas d'erreur.
- Le corps en aluminium contribue à la dissipation de la chaleur

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant de procéder au branchement, vérifiez la polarité correcte de l'entrée et de la sortie.
 - Installez l'onduleur de manière à ce que la chaleur puisse être dissipée du boîtier.
 - Ne pas dépasser la tension d'entrée, le courant de sortie ou la
-

charge électrique spécifiés.

- L'appareil connecté doit être conçu pour une alimentation de 6 V CC.
- Installer dans un système électrique approprié et en tenant compte de la protection du circuit.

Avis de sécurité

- Un câblage incorrect peut endommager l'onduleur, l'appareil alimenté ou les câbles.
- Lors de l'installation, il existe un risque de court-circuit et de surchauffe dû à une protection par fusible insuffisante ou à un dimensionnement inapproprié des câbles.
- Ne pas installer l'appareil sous tension.
- L'installation par un professionnel est recommandée, notamment pour les véhicules, les machines et les installations électriques fixes.

Galerie de produits :

